DANTHERMGROUP

Dantherm®
CLIMATE SOLUTIONS

Aerial ASE 200-300 – adsorpsjonsavfuktere

Adsorpsjonsavfuktere

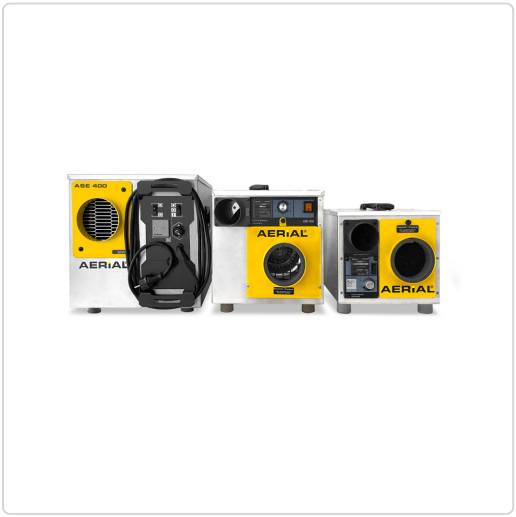
ASE 200-300 er robuste, kompakte sorpsjonsavfuktere med Silica gel-rotor som standard. Prosessluften trekkes inn i avfukteren og gjennom rotoren, som langsomt skifter mellom to seksjoner i avfukteren. Rotoren av Silica gel- absorberer fuktigheten fra luften i tørkeseksjonen. Denne fuktigheten fjernes på nytt ved å blåse varm luft gjennom rotoren i regenereringsdelen. Prosessluften forlater avfukteren som tørr luft, og fuktigheten ledes ut av rommet gjennom det regenererte luftuttaket.



Aerial ASE 300 - adsorptionsavfuktare



Aerial ASE 200 - adsorptionsavfuktare





Aerial ASE-serien

Aerial ASE-serien i et lager

Fordeler

- Drift ved lave temperaturer -10 til +35 °C
- Drift ved lav luftfuktighet ned til 10 % relativ luftfuktighet
- Robuste enheter i rustfritt stål og pulverlakkert stålplate, Støttet av fire gummiføtter som ikke merker
- Ergonomisk design med håndtak
- Høytytende ECODRY G3-rotor for maksimal vannabsorpsjon
- Rotorenheten er enkel å ta ut for rengjøring og vedlikehold
- Dynamisk, sikkert og selvregulerende PTC-varmeelement
- Energieffektiv radialvifte
- Luftfilter på prosessluftinntaket
- Støyredusert med integrert lyddemper

Betjeningselementer

- PÅ/AV-bryter
- Innebygd hygrostat for variabel luftfuktighetsregulering
- Driftstime- og energiteller (MID-godkjent)

Fordeler

- Aerial ASE-avfuktere er tilgjengelige med din logo og i din farge - minste bestillingsantall er 15 stk.
- Energiforbruket vises via den kalibrerte, MID-kompatible energimåleren som ikke kan tilbakestilles
- Adsorpsjonsprinsipp med én felles vifte for prosess- og regenereringsluft
- ASE 200: Egnet for miljøer opp til 200 m^3 og kan kombineres perfekt med AB- og VP-serien
- ASE 300: Egnet for miljøer opp til 300 m^3 og kan kombineres perfekt med AB- og VP-serien

Produktspesifikasjoner

Spesifikasjoner	Enheter	ASE 200
Kapasitet (20°C/60 % RH)	kg/24t	18,75
Luftmengde - tørr luft/regenereringsluft	m3/t	210/110
Ytre trykk - tørrluft/regenereringsluft	Pa	150/50
Driftstemperaturområde	°C	-10 – +35
Driftsfuktighetsområde	% RH	10-95
Nominelt strømforbruk	W	694
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	48
Kanalstørrelser:		
Luftinntak	Ømm	125
Tørrluftsuttak	Ømm	1 x 80 eller 2 x 50
Regenereringsluftsuttak	Ømm	80
Strømledning	m	4,5 med plugg
Beskyttelsesklasse		IP23
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	285 x 290 x 395
Vekt	kg	14

Spesifikasjoner	Enheter	ASE 300
Kapasitet (20°C/60 % RH)	kg/24t	25,7
Luftmengde - tørr luft/regenereringsluft	m3/t	300/110
Ytre trykk - tørrluft/regenereringsluft	Pa	150/50
Driftstemperaturområde	°C	-10 – +35
Driftsfuktighetsområde	% RH	10-95
Nominelt strømforbruk	W	1.040

Spesifikasjoner	Enheter	ASE 300
Strømforsyning	V/Hz	230/1ph/50
Lydnivå	dB(A)	57
Kanalstørrelser:		
Luftinntak	Ømm	125
Tørrluftsuttak	Ømm	1 x 100 eller 2 x 50
Regenereringsluftsuttak	Ømm	80
Strømledning	m	4,5 med plugg
Beskyttelsesklasse		IP23
Produktstørrelse (h x b x d)	mm	370 x 335 x 430
Vekt	kg	18

Bruksområder

- Arkiv og bevaring
- Kommersielle bygninger
- Bygg og anlegg
- Industri, fabrikker og produksjon
- Utleiefirmaer
- Boligbygg
- Vannskadesanering
- Vannverk